



ASPIRATORI CENTRIFUGHI ANTIDEFLAGRANTI

CB-CS Ex-ATEX Approvazione CESI n° N.03 ATEX 250 





ASPIRATORI CENTRIFUGHI ANTIDEFLEGRANTI

CB-CS Ex-ATEX

Approvazione CESI n° N.03 ATEX 250



- Aspiratori centrifughi destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva conformi alla Direttiva ATEX 94 / 9 / EEC il vigore dal 1° luglio 2003 nei paesi membri della Comunità Europea.

- Idonei per l'espulsione dell'aria in condotti medio- lunghi.

- Prodotti idonei per molte applicazioni in ambito industriale in presenza di gas, vapori e nebbie infiammabili.

- Aspiratore completo (e non solo parti elettriche) Omologato con certificato CESI n° 03 ATEX 250.

- Normative di riferimento:

UNI EN 13463-1 : 2003

pr EN 14986 : 2005

- Aspiratore gruppo II, categoria 2 per gas, sicurezza costruttiva c, max temp. superficiale T3 (200°C).

- Possibile utilizzo in aree classificate come zona 1 e 2.

- Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosione.

- Ventola bilanciata staticamente e dinamicamente in alluminio.

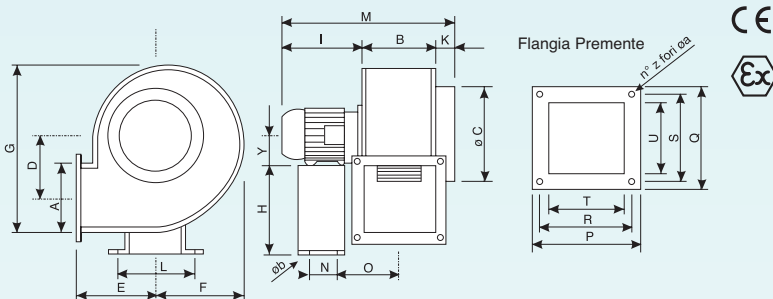
- Modelli disponibili in versione mono e trifase a 2 (Serie CB Ex-ATEX) e 4 poli (Serie CS EB-ATEX) versione caratterizzata da un basso livello di rumorosità in rapporto alle prestazioni.

- Portate disponibili da 500 a 9100 m³/h.

- Motori con grado di protezione IP55.

- Temperatura di funzionamento: -20 +40 °C.

Dimensioni



CE



Modello	A	B	øC	D	E	F	G	H	Y	K	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	z	øa	øb	Kg.
CB 230 2M Ex-ATEX	96	94	180	91	127	122	247	-	63	42	235	-	371	-	-	135	135	114	114	88	88	4	8,2	-	13
CB 230 2T Ex-ATEX	96	94	180	91	127	122	247	-	63	42	235	-	371	-	-	135	135	114	114	88	88	4	8,2	-	13
CB 240 2M Ex-ATEX	112	112	200	117	146	150	300	-	71	45	265	-	422	-	-	152	152	126	126	100	100	4	8,2	-	19
CB 240 2T Ex-ATEX	112	112	200	117	146	150	300	-	71	45	265	-	422	-	-	152	152	126	126	100	100	4	8,2	-	19
CS 310 4M Ex-ATEX	96	96	180	91	127	122	247	-	63	42	235	-	371	-	-	135	135	114	114	88	88	4	8,2	-	13
CS 310 4T Ex-ATEX	96	96	180	91	127	122	247	-	63	42	235	-	371	-	-	135	135	114	114	88	88	4	8,2	-	13
CS 320 4M Ex-ATEX	112	112	200	117	146	150	230	-	63	45	235	-	392	-	-	152	152	126	126	100	100	4	8,2	-	14
CS 320 4T Ex-ATEX	112	112	200	117	146	150	230	-	63	45	235	-	392	-	-	152	152	126	126	100	100	4	8,2	-	14
CS 330 4T Ex-ATEX	141	141	250	139	147	188	371	-	71	40	265	-	446	-	-	191	191	165	165	134	134	4	8,2	-	21
CS 340 4T Ex-ATEX	181	164	250	162	178	222	446	-	80	45	276	-	485	-	-	225	235	195	205	161	170	4	8,2	-	31
CS 350 4T Ex-ATEX	202	294	315	192	210	260	517	244	80	50	276	232	520	120	146	255	255	225	225	191	191	4	8,2	11	37
CS 360 4T Ex-ATEX	202	294	315	192	210	260	517	244	90	50	310	232	554	120	152	255	255	225	225	191	191	4	8,2	11	44
CS 370 4T Ex-ATEX	249	221	355	210	230	250	571	278	100	49	380	266	650	150	176	284	305	254	275	213	244	4	10,2	11	67
CS 380 4T Ex-ATEX	299	249	400	280	300	370	744	350	112	60	400	325	709	170	185	310	360	280	330	241	295	8	9	11	91

- Modelli CB Ex ATEX e CS Ex ATEX proposti – nella versione standard - con la coclea in posizione CCW 270. Fornibili a richiesta con posizioni coclea e senso di rotazione diversi dalla versione standard così come definito nella tabella a pag. 59.

- Conformi inoltre ai requisiti essenziali della Direttiva 89/392/CE relativa alle macchine e alle Norme Europee UNI EN 292 parte I e II, UNI EN 294 e alla CEI 44-5 e 6 (IEC 204-1 e 2).

- Modelli CS 350 Ex ATEX, CS 360 Ex ATEX, CS 370 Ex ATEX e CS 380 Ex ATEX forniti di supporto rigido per facilitarne l'installazione.

Caratteristiche Tecniche

Modello	Ref./Cod. FNGDME	Marcatura	Motore Tipo		Port. max m ³ /h	Press. max mm H ₂ O	N° Poli	W	Corr. nom. in Amp.		dB (A) 2 m	RPM
			Mono/Tri	EEXd					α 230V	α 400V		
CB 230 2M Ex-ATEX	OW 323 8	II 2G c T3	monofase	II C - T3	1000	69	2	450	2,5	-	76	2750
CB 230 2T Ex-ATEX	OW 319 6	II 2G c T6	trifase	II C - T6	1000	69	2	400	1,4	0,8	76	2750
CB 240 2M Ex-ATEX	OW 324 6	II 2G c T3	monofase	II C - T3	1450	90	2	850	3,8	-	83	2800
CB 240 2T Ex-ATEX	OW 320 4	II 2G c T6	trifase	II C - T6	1450	90	2	800	2,3	1,3	83	2800
CS 310 4M Ex-ATEX	OW 325 3	II 2G c T3	monofase	II C - T3	500	16	4	200	1	-	64	1400
CS 310 4T Ex-ATEX	OW 326 1	II 2G c T6	trifase	II C - T6	500	16	4	200	1	0,59	64	1400
CS 320 4M Ex-ATEX	OW 327 9	II 2G c T3	monofase	II C - T3	720	21	4	250	1,5	-	67	1400
CS 320 4T Ex-ATEX	OW 328 7	II 2G c T6	trifase	II C - T6	720	21	4	250	1,75	1,00	67	1400
CS 330 4T Ex-ATEX	OW 329 5	II 2G c T6	trifase	II C - T6	1500	38	4	400	1,9	1,1	70	1400
CS 340 4T Ex-ATEX	OW 321 2	II 2G c T6	trifase	II B - T6	1900	47	4	1000	3,5	2,0	73	1400
CS 350 4T Ex-ATEX	OW 330 3	II 2G c T6	trifase	II B - T6	2900	50	4	1400	4	2,31	76	1400
CS 360 4T Ex-ATEX	OW 322 0	II 2G c T5	trifase	II B - T5	4100	60	4	1900	5,7	3,3	80	1400
CS 370 4T Ex-ATEX	OW 331 1	II 2G c T5	trifase	II B - T5	5600	73	4	2500	8,7	5,0	84	1400
CS 380 4T Ex-ATEX	OW 338 6	II 2G c T5	trifase	II B - T5	9100	105	4	4500	15,6	9,0	88	1400